

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012
Área de Producción: Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº09-23-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFS

	Nº MONITOREO	9		
	SEMANA	----		
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 5		
	FECHA DE MONITOREO	3/03/2023		
	ESTACION DE MUESTREO	04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH
	PROFUNDIDAD (m)	28.00	13.00	11.00
	TEMPERATURA (°C)	24.60	24.50	24.40
	SALINIDAD (ppm)	35.00	35.30	35.10
	OXÍGENO (mg/L)	5.45	5.70	5.98
	pH	8.10	8.32	8.12
	FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	11360	2360	15900
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	360	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	120	360	200
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	160	200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	200	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros* sp .(04-A-SECH: 1449820cel/L, 04-B-SECH: 3605355cel/L, 04-C-SECH: 2084474cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera